

El Grito del Ipiranga, óleo de Pedro Américo, inspirado en la proclamación de la Independencia del Brasil, Museo Paulista.

lensaje del Señor Embajador de Brasil

Es con sumo agrado que, por tercera vez, ten-go el honor de dirigirme al noble pueblo boliviano con motivo de la con-memoración del Día de la

motie pueblo boliviano con motivo de la conmemoración del Día de la
Independencia de mi país.
En esta fecha en el año
1622, el Brasil, casi al
mismo liempo que Bomaria de la mismo liempo que Bomaria de la materia de la materia
ra en su historia, ingresando en la comunidad
te las naciones como un
ais ilbre y soberano.

Las afinidades de
prigen histórico, étnico y
cultural, además de la
contiguiedad geográfica,
mucho han contribuido
para un fraterno desarrollo de las relaciones
entre los dos países a lo
argo de más de siglo y
medio de vida indepentiente. En recientes años
el complejo de intereses y
aspiraciones comunes que
superior de la
propieto de
países han encontrado
expresión en una serie de
Instrumentos internacionales que establecen
fundamentos para una
fructifera cooperación en
los sectores económico,
comercial, financiero,
cultural, tecnico y cientirico. El tradicional espiritu de fraterna coo-

peración que inspira las relaciones brasileño bolivianas puede y debe ampliarse a otras árees considerados de la considerada de la composición de la considerada de la composición de la composi

Tratado consiste en crear un mecanismo que torne periódicos y frecuentes, entre Gobiernos y sectores técnicos del area, los contactos hasta ahora cesual en residente del Brasil el Freidere del Brasil en sistió en que "La regla básica de ese mecanismo será la unanimidad, proyección de la rigurosa igualdad entre los miembros y garantía contra el surgimiento de hegemonias o tentativas de provecho unilateral".

Asimismo, en el contexto de los actos biaterales, que expresan la ya consolidada amistad brasileno - bolividaria, merece ser señalado, por

su importancia, el acuerdo firmado el 19 de julio último, que establece una comisión—mixta para los estudios necesarios a la habilitación del Canal Tamengo, que abrirá a Bolivia un acceso a compositión de la más amplia libertad de tránsito terrestre y fluvial entre los dos países e encuentra consagrado "a perpetuidad" en el preámbulo del Convenio de Tránsito Libre, en plena vigencia entre Brasil y Bolivia, readradistad. Coperación de Adondo Salva de Comercio suscrito el 17 de agosto de 1977. Esa liber-

tad de tránsito se complementa con los acuerdos pasados entre los dos pasados entre los dos pasados entre los dos pasados entre los dos pasados entre los desentes de la comercio de zonas francas encuatro puertos brasilenos: Porto Velho, sobre el madeira y Corumbá, en el río Paraguay, además de santos y Belén en el litoral Atlántico.

Contirmados en tales Confirmados en tales

propósitos, podemos encarar confiados los encarar confilados los vastos horizontes que se abren a una fraternal cooperación, en los variados sectores en que brasileños y bolivianos vienen trabajando en conjunto, para el progreso de nuestros países y el bienestar de sus pueblos. En el momento en que hago llegar mi saludo al hermano pueblo de Bolivia al cual nosotros

brasileños estamos vin-culados por tradicional e ininterrumpida amistad, deseo renovar los votos más sinceros por su fe-licidad y por el estrechamiento cada evez mayor de nuestras re-laciones. Muchas gracias.

Se. SIZINIO PONTES NOGUEIRA E M B A J A D O R D E BRASIL

SEGUNDA SECCION 6 PAGINAS





Su excelencia el Señor Ernesto Geisel, Presidente de la República Federativa del Brasil.

Federativa de Brasil

La República

La Marina del Brasil

La región amazónica

ERICSSON DOBRASI

COMERCIO E INDUSTRIA S.A. Sucursal Bolivia

Mundialmente conocida en telefonía y comunicaciones

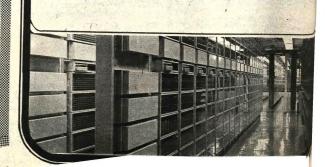
Hace llegar a la República Federativa de Brasil su caluroso saludo en el día de su Independencia



dedicamos nuestro trabajo al 156 aniversario dela República Federativa BRASIL



Av. Camacho 1233, LA PAZ Suárez de Figueroa 142, SANTA CRUZ



La represa hidroeléctrica de Itaipú

os Gobiernos de Brasil y rraguay el 22 de junio de rroclaman su disposición oceder estudios sobre los sos hidricos del rio ná entre el Salto de Sete as y la desembocadura o Iguazú.

i firman un tratado que i el aprovechamiento de ecursos y crea la entidad onal que lo realizará - la U BINACINAL.

mayor de 1974 se insa Empresa que es la sable por la construce la mayor hidroelècdel mundo, Habran urrido, desde el Acta de en 1966, nada menos años hasta que la úl-

región Sur/Sudeste de consume hoy 76% de la a eléctrica generada en

sta demanda de energia, s indispensable al procrece cada dia, en n del desarrollo de la donde se concentra la parte de la producción

te crecimiento exigirá, decada del 80, grandes ades de energia (imdo una capacidad gerra por el monto de 55 es de KW), para sustensólo la producción inal sino también la grición pecuaria y agri-

mental, ya sea para el o, ya para atender a los surbanos. Por esa la Usina Hidroeléctrica AIPU está siendo cons-

Hidroelèctrica de Du es un emprendimienasiieño-paraguayo, con lillones de KW de potensea, el equivalente a 64% a la capacidad instalada estro pais, a fines del 7% yecto representa inveroy estimada en el valor alente a 5.08 billones de es, sin considerar encarancieros.

ada en el rio Paraná, 14 arriba del Ponte da de, que une las ciudades de i guazó, en Brasil, y lente Stroessner, en any. Su reservatorio, billones dem3 de agua dad, se extenderá del e la usina hasta el Salto e Quedas. Tendrá ecrea Km. de largo y un área Do Km2. en Paraguay 60 Km2. el máximo de agua en el ratorio será de 220 sobre el núel del mar.

obras de construcción iniciadas a mediados 5 y están en plena ejedentro de los plazos ablecidos.

ablecidos.

primera de las 18 us generadoras, de 700

n en 1983 y esivamente el espíritu de los ingenieros y opera rminada su

n, ITALITO phonesse de KWh, cerea
total de energía a
les de Cerea
total de la tecnología
con el Tratado de
les de Cerea
tratado quedo estener de Tratado de
les comecanicos perma
generadores, cuyo indice
to de Tratado
tener de Tratado
tener de Tratado
de Tratado
de de Tratado
de

gastos seran cubiertos en moneda local (Cruzeiros o Guaranies). Los 20% restantes son financiamientos del exterior.

La ciudad de Foz di guaza experimenta un prages acelerado. Se abre par su población un nuevo me ado de trabajo, con salario mejores y oportunidades de sepecializaciones. Mucho constructores de represas su rasladaron a la región. Un imbición de desarrollo e percibida en las calles fácil

mente.

ITAIPU, la mayor obra de la ingenieria brasileña, representa un gran esfurzo de Brasil y de Paraguay para garantizar el desarrollo.Pero es, también, un gesto de unión.

Un importante polo de desarrollo

P. Polana 20118
Programa de Paropecuarios y Agrominerales de la Amazonía - se constituye de la Amazonía - se constituye de la Amazonía - se constituye de la acción federal en la Amazonía Creado en el godes de la acción federal en la Amazonía Creado en el godesie, procur implementar, en 15 áreas seleccionadas en raparatty de la composición de la deservictura física de la deservictura física las actividades directamente productivas, principalmente pecuaria, explotación milera y approvechamiento de recur-

sos forestales.

Tales polos son escogidos teniendo en cuenta, además de sus potencialidades, la posición estratégica dentro del contexto regional; de forma que, ofreciendo rápida respuesta en terminos económicos y sociales, al apoyo que reciben, puedan tornaras centros irradiadores de pergreso para las áreas ad

Cerca de 300 proyectos se encuentran en ejecución desde a fines de 1975. En el presente afo están siendo movilizados recursos por un monto de Crã. 18 billón, provenientes, entre otras fuentes, del Programa de Integración Nacional (PIN), Programa de Redistribución de Integración Nacional (PIN), Programa de Redistribución de Nacional (PIN), Programa de Redistribución de Nacional (PIN), Programa de Redistribución de Nacional (Programa de Redistribución de Nacional (Programa de Redistribución de Nacional Programa de Redistribución de Nacional Programa de Programa de Programa de Programa de Redistribución de Nacional Programa de Redistribución de Nacional Programa de Programa de Programa de Redistribución de Nacional Programa de Programa de Programa de Redistribución de Programa de Programa de Programa de Programa de Redistribución de Programa de

De las 15 áreas seleccionadas, 10 se encuentran bajo jurisdicción de la Sudam: Acre, Jurus-Sollimões de mazonas 17 fapadās (Parā): Carajās (Parā): Altamira (Parā) Amapā; Marajō (Parā): Pre-Amazonia maranhese. Otras cinco áreas son coordinadas por la Sudeco: Rondonia; Aripuanā (Mato Grosso): Juruena (Mato Grosso): Juruena (Mato Grosso): Juruena (Mato Grosso): Juruena

En 1977, año en que Polamazonia entró en fase decisiva, eminentemente ejecutiva, cuatro de esos polos merceen atenciones prio-

Rondonia, donde pro-

blemas advenidos de los lintersos fluidos migratorios exigieron grandes inversiones, justificando se destinasen al territorio cerca del 19 por ciento de los recursos totales del Programa, contando inclusive con el mayor proyecto aislado de Polamazonia — la construcción de la usina hidroelectrica de Samuel, a cargo de la Eletronorte, que

—Carjás, área que abriga
a sierra del mismo nombre,
donde será construído el gran
complejo de explotación de

mineral de fierro;
—Tapajós, área centralizada por la ciudad de
santarém, y en la cual se
desarrollan acciones de fomento a las actividades
productivas y refuerzo a la
infraestructura económica y
social inclusive con la construcción de la usina hidroeletrica de Curuá-Una, en lasefinal, y del nuevo aeropuerto
final, y del nuevo aeropuerto

-Pre-Amazonia maranhense, donde las actividades principales se vuelven para emprendimien-

gran número la mano de obr

nural.

Nótase que esos cuatro
polos poseen, en el actual
ejercicio, cerca del 51 por
ciento de todos los recursos

ama que se refiere a la fonde las inversiones cree de la economía, de 42,4 por ciento se destina a la inctura económica, dose, además de los ya citados, aquellos encuentran en imción en el campo de porte, como la conse de 13 aeropuertos y si trechos de ca.

setración.

y escula recibio y ecotos, anda fi y ecotos y ecotos el y ecotos y ecotos de las entre la mention de disastecimiento de desención de astecimiento de desención de astecimiento de desención de la granda de la productiva de la serio del la serio de la serio del la

Jubiloso celebra la conmemoracion del 156 ANIVERSARIO de la INDEPENDENCIA de su País.

La Paz, 7 de Septiembre de 1978



BANCO DO BRASIL S.A.

a Paz - Bolivia

v. Camacho N° 1448

GUNDLACH S.A.

Representantes de firmas brasileñas, saluda al país hermano en el 156 aniversario del Brasil y desea la continuidad de su grandeza

maquinaria completa para la INDUSTRIA DE CERAMICA ROJA.



BE MECANICA BONFANTI S.A.

INFORMESY ASISTENCIA

TORNOS MECANICOS MITT



INDÚSTRIAS MICHELETTO S.A.

BARRENOS INTEGRALES
para MINERIA y CONSTRUCCION



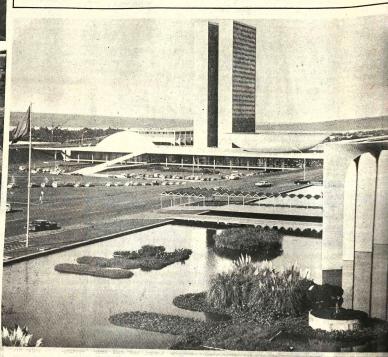
FAGERSTA

REYES ORTIZ Nº. 73 Casilla 1415 La Paz Tel. 342531-342532-342533





BRASILIA La marcha hacia el oeste



HIDROSERVICE - ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.,

LA MAS GRANDE EMPRESA LATINOAMERICANA DE CONSULTORIA Y UNA DE LAS MAS PRESTIGIOSAS DEL MUNDO, TAMBIEN CONTRIBUYE AL DESARROLLO BOLIVIANO.

Para ello hemos realizado:

* El estudio y diseño final de la carretera Patacamaya Tambo Quemado, parael Servicio Nacional de Caminos.

*El estudio de un programa integrado de proyectos e iden-tificación de oportunidades agroindustriales (ingenio azucarero San Buenaventura) en el Noreste del Depar-tamento de La Paz, para CORDEPAZ.

*La elaboración de los Planes Maestros para mejorar los Aeropuerios de la Paz. Cochabamba y Santa Ana de Ya-cuma, encoomendados por AASANA.

* La supervisión de los trabajos de construcción de la ca-rretera Quillacollo-Confital (Cochabamba - Oruro), para el Servicio Nacional de Caminos.

La supervisión desde 1977, de los trabajos de construcción e la Autopista La Paz-El Alto, para el Servicio Nacional de





PARA LOS 2.800 PROFESIONALES QUE TRABAJAN EN HIDRO-SERVICE, EN CASI TODAS LAS RAMAS DE LA CIENCIA Y DE LA TECNICA, ES UN MOTIVO DE ORGULLO OFRECER COMO EL ME-JOR HOMENAJE A UN NUEVO ANIVERSARIO DEL BRASIL, LA PRESENCIA Y EL PRESTIGIO DE LA TECNOLOGIA BRASILERA EN EUROPA, EL ORIENTE MEDIO, AFRICA, LATINO AMERICA Y ES-PECIALMENTE EN BOLIVIA.

> Para mayores informes, nuestras oficinas en Bolivia: Av. Camacho 1413 - 4to. piso - Teléfono 358404 - Casilla 6011

La central nuclear "Almirante Alvaro Alberto"

pais en desarrollo, o el Brasll, precisa de gia eléctrica en dancia y confiable atender la creciente anda industrial, ury rural. Los indices consumo de energia rica demuestran que, ro de algunos años, s los recursos hilicos de las Regiones Oeste estarán totalmenta aprovechados. El precidel petróleo - cuyas reservas caminan hacía e agotamiento - se elevsubstancialmente en todel mundo y las reserva brasileñas conocidas dicarbón mineral no son mumportantes dentro de programa energéticnacional.

Por todas esas

EL BRASIL, optó, en su programa nuclear, por las usinas que utilizan como mbustible el Uranio enriquecido a 3% y como refrigerante y moderador el agua

el Goblerno Federal co siderò Indispensable la adopción de un program nuclear, desarrollàndos inicialmente en la Regigi Sudeste, como fuente alte nativa y complementari para la generación de energía eléctrica. Y FUF NAS - Centrales Eléctrica S.A., la mayor subsidiari de laELECTROBAS por sa alto nivel técnico, su es periencia en grandes proyectos y su sólida es ructura administrativa, recibió, en 1969, la incumpencia de construir la primera usina nuclear prastieña

CENTRAL NUCLEAR DE ANGRA

El Brasil opto, ens programa nuclear, por la usinas que utilizan com combustible el Urani combustible el Urani enriquecido a 3% y com composible el Urani enriquecido a 3% y com composible el agua leve. En esta line excessól, atin, el 100 pp. PWR. (Pressurized Wate Reactor). Actualment 70,9% de los reactores el uniconamiento en cimundo son de la linea da qua leve; y en construcción y proyecto el indice se Tea unino der 1954. Is

seleva 360.0% de 1974, las En junio de 1974, las Las labara en plena matcha, cuando el Gobierna decidió ampliar el proyecto, delegando a FURNAS la construcción de do usinas más. Estaba, entonces, definida la Centra Nuclear Almirante Alvarra Alberto.

Angra 1, que está en adelantada fase de construcción y deberá iniclar los tests visando la operación ya al final de este año, tendrá la potencia instalada de 626 MW, siendo de origen norte américana, fabricada por la Westinghouse.

En relación a Angra 2 y 3, con 1,300 MW de potencia cada una, el Brasil optò
por su adquisición en la depor su adquisición en la detra de la compara de la la Kraftwerk
Union. Paso decisivo para la
compra de esas unidades - las dos primeras de
un total de ocho que el
actual de ocho que el
compara de compara de
un total de ocho que el
compara de la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la compara de
la c

nayores del mundo.
El 1º de octubre de 1972
tueron iniciadas las obras
civiles de la primera
unidad, que está cons
tituida de sels edificios De
Reactor, de Seguridad, de
Combustible, de Turoogenerador y Auxiliares.
Norte y Sur. El núclec

reactor tendrá 121 elementos combustibles y cadicarga utilizará 51 to neladas de Uranio. El vase de presión del reactor tien. 3,35 m. de diámetro y 12m de altura, y pesa 210 to neladas.

ANGRA 2 y 3

Las unidades 2 y 3 tielete emismo principolo principolo

La Central Nuclear e Angra está situada en la Playa de Itaorna, Minicipio de Angra dos Reistado de Río de Janeira una distancia equibrada de los principale centros socio-económico del País: 130 km. de Río 220 km. de São Paulo y 3º km. de São

Con sus construcción, e Brasil ingresa a paso firmes en la era nuclear desarrollando una nueva sofisticada tecnología posibilitado el perfeccionamiento al mentra de la oferda de modes de la cola consensa de la consensa del consensa del la consensa del consensa de la consensa del la consensa de la consensa

Los resultados de una obra del porte de la Centra Nuclear Almirante Alvarra Nuclear Almirante Alvarra Nuclear Almirante Alvarra Se hacen sentir en la reglio de Angra dos Reis, donde la calidad de la vida me joró, el comercio de de sarrolló, está habiendo reciente absorción de mano de obra local y li instalación de una intrue alender a dos verdadera ciudades - las Villas Residenciales de Praía Brav y de Mambucaba - co hospitales, escuelas supues.



LOS RESULTADOS de la Central Nuclear "Almirante

Reis, donde la calidad de la vida mejoró y el comerció alca

La cooperación técnica Bolivia-Brasil

GOODED A GION OUT THE AT

El intercambio de estudiantes-convenio comprende la concesión de matriculas gratultas en las universidades bra sileñas para bachilleres bolivianos y vice-versa, sin rendi examen de ingreso. De 196a 1971 se ha concedión matriculas en un promedio de 70 por año, en 1972, 130 bachilleres bolivianos con considerados en 1972, 130 bachilleres de 1972, 130 bachilleres de 1972, 130 bachilleres de 1972, 130 bachilleres de 1972, 130 por considerado convenio. En 1973 y 1974 set o mismo casendió a 1863 201 respectivamente. Durante 1975, 1976 y 1977 fueron selecionados 184, 170 y 200 estudiantes respectivamente y en el presente año, la comisión mixta bolivian-borasileña, encambo 30, abenilleres a las universidades brasileñas.

Aparte del programa de estudiantes-convenio, el Gobierno rasileño concede anualmente becas de post-grado a procesionales o universitarios bolivianos recién egresados. A prinpilos de 1877, o profesionales de distintas carreras viajaron a Brasil beneficiados con las mencionadas becas. Para el periodo académio de 1878 el referido intercambio recibió más de 130 postutaciones de las cuales una comisión boliviano-brasileña un la comisión de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la comisión de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la comisión de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la comisión de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la comisión de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la comisión de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión de la cuales de la cuales de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión boliviano-brasileña de la cuales de la cuales una comisión de la cuales de la cuales de la cuales una comisión de la cuales de la cuales de la cuales una comisión de la cuales de la

De Igual manera cursos más cortos de especialización y práctica para profesionales son ofreccidos a Bolivia como ser, dentro del campo de Servicios Postales, el curso de Formación de Monitores de Entreanmiento y el II Cursillo internacional de Administración y Entreanmiento Postal. Administración y Entreanmiento Postal. Administración y Entreanmiento Postal. Administración y Entreación de tecnicos bolivianos en administración municipal y funcionarios de las municipalidades para sus cursos de corta clarga duración.

larga duración.

Igualmente el Gobierno brasileño ofrece una beca por año para el curso de Preparación para la Carrera Diplomática, en el Instituto Río Branco.

Para el presente año varias instituciones occasionarios refereiros los iguientes cursos y seminarios: Il confereiro de la companiamión y seminarios. Il confereiro la companiamión de la confereiro de la companiamión de la c

COOPERACION TECNICA

La cooperación técnica a Bolivia se realiza en los más
diversos campos. Brasil está pronto a facilitarle, siempre que
sea solicitada, la experiencia que adquirió en los últimos años,
la cual por estar Brasil todavia enfrentando muchos problemas
similares a los de Bolivia, podrá quitas adaptarse mejor a su
necesidades. Una enumeración exhaustiva de los diversos
programas de cooperación tecnicaen ejecución por ejecutarse.

La cooperación brasileña viene manifestándose en sectores an distintos como el de la administración municipal, de la producción de alimentos, de proyectos agro-pecuarios, de programas de reforma y administración universitaria y también dentro del campó de Formación de Mano de Obra Esrectalizada.

Brasil, que todavia se halla luchando por su desarrollo que solamente un trabajo conjunto, con una participación equilibrada es-capaz de encontrar soluciones compatibles con la realidad de las naciones en vias de desarrollo.

BANCO REAL S.A.

UN BANCO BRASILEÑO QUE PROXIMAMENTE
ABRIRA SUS PUERTAS PARA SERVIR
AL PUEBLO BOLIVIANO

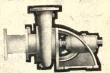
Se adhiere a la celebración del aniversario cívico de la república federativa del BRASIL

La Paz, 7 de septiembre de 1978

HANSA LTDA.

Representantes e Importadores de:







Eutectic

BOSCH



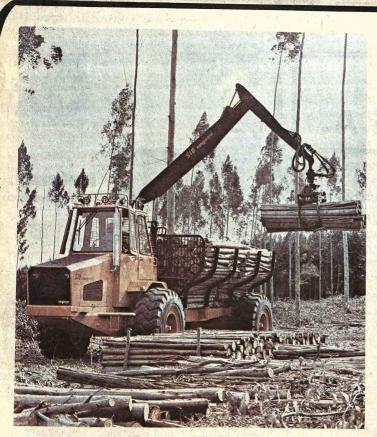
el BRASIL hacemos

En el día cívico del BRASIL hacemos presente nuestro cálido homenaje

La firma boliviana de su confianza con mas de 65 años al servicio del país DEPTO: TECNICO Tela.42836: 55279: 33661. Yanacocha esq. Mercado ursales: COCHABAMBA-ORURO-POTOSI. SANTA CRUZ-SUCRE-CAMIRI - TARIJA-TUPTA-YULLAZID

La República Federativa de Brasil



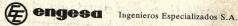


Tractor Forestal Transportador EE-510

engesa-brasil

Tecnología Brasilera al Servicio de Bolivia

Saluda al Brasil en la fecha máxima de su pueblo



Sede: Av. de las Naciones Unidas, 22833-CEP 04795 Cajón Postal: 6637 CEP:01000 Sao Paulo,SP-Brasil Teléfono 548-2211-Dirección Telegráfica: ENGESA Telex: 11 22985 ENES BR. Fábricas: Sao Paulo SP. San José de Campos SP. Salvador Escritorios: Brasilia DF-Rio de Janeiro RJ.